

ABB ACS800变频器维修与保养注意事项

产品名称	ABB ACS800变频器维修与保养注意事项
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

产品详情

ABB ACS800变频器维修与保养注意事项

IN CHOKE TEMP

(ff81) 输入电抗器温度过高。停止传动，让其冷却。检查环境温度。检查风机风机运转方向是否正确，空气流通是否畅通。

I/O COMM ERR

(7000) 控制板、CH1 通道的通讯出现错误。可能是电磁干扰的原因。

检查通道CH1 的光纤电缆连接。

检查所有接至通道CH1 的I/O 模块。

检查设备的接地。

检查附近是否有强辐射的元件。

LINE CONV (ff51) 进线侧整流单元出现故障。将控制盘从电机输出侧变频控制板切换至进线侧整流单元控制板。

参见进线侧整流单元手册关于故障说明部分。

MOTOR PHASE

(ff56) 电机缺相。可能由于电机故障、电机电缆故障、热敏继电器

器故障(如果使用) 或内部故障引起。

检查电机或电机电缆。

检查热敏继电器(如果使用)。

检查Fault Function (故障功能) 参数，取消这

个保护。

MOTOR TEMP

(4310) 电机温度太高 (或有过温趋势)。 可能由于电机过载、 电机功率不够、 电机冷却

不充分或错误的启动数据引起。

检查电机额定值和负载。

检查启动数据。

检查 Fault Function 参数。

MOTOR 1 TEMP

(4312) 电机测量温度值超过了由参数35.03设置的故

障极限值。 检查故障极限值。 冷却电机。 确认电机的冷却

方法正确：检查冷却风机、 清洁冷却表面等等。